

## <<Solaris 10实用大全>>

### 图书基本信息

书名：<<Solaris 10实用大全>>

13位ISBN编号：9787121035227

10位ISBN编号：7121035227

出版时间：2007-2

出版时间：电子工业出版社

作者：温特斯 (Watters P.A)

页数：633

译者：吴玉亮

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Solaris 10实用大全>>

### 内容概要

随着开源事业的发展，越来越多的软件供应商不同程度地开放了自己产品的源代码。Sun计算机公司也顺应这一趋势，终于在Solaris 10开放了源代码，将以稳定著称的Solaris免费提供给用户。

Solaris10是Sun计算机公司开发和销售的多用户、多任务和多线程的操作系统，它是UNIX操作系统的一个具体实现。

本书从系统管理员的角度分别介绍了Solaris10系统的安装、系统要素、安全性、设备管理、网络、服务目录和应用程序等六个方面的内容。

作者尽可能详细地描述了Solaris的相关概念、功能、命令，并着重介绍了Solaris 10的许多新特征。由于作者从事网络安全领域的工作，因此对系统管理员最为关心的系统安全性花费了较大篇幅进行讨论。

Solaris 10 实用大全是一本较为全面的参考大全，是系统管理员不可多得理想参考书。

## 作者简介

Paul A. Watters博士是澳大利亚Macquarie大学计算机系的高级讲师，还是澳大利亚许多商业团体和非政府实体的Solaris和电子商务顾问，在Solaris平台上进行系统和软件设计。

他在Macquarie大学当前的咨询工作围绕警务、智能以及反恐，主要负责的领域是网络反恐的关键系统和网络基础设施的攻击防护，当前的研究项目是访问企业系统使用的生物验证技术和过滤因特网色情内容的统计方法和结构方法。

他曾经编写了《Solaris 9：完全参考手册》和《Solaris 9管理：初学者导读》，还参与编写了《Web服务的安全性》，以上著作均由McGraw Hill/Osborne出版社出版。

## 书籍目录

第1部分 安装第1章 Solaris 10简介 21.1 什么是UNIX ?

41.2 UNIX的历史 51.2.1 UNIX的起源 51.2.2 BSD的功能 81.2.3 System V第四版本的功能 91.3 S  
的优势 101.3.1 硬件支持 (SPARC和x86) 111.3.2 跨平台互操作性 121.4 最近的Solaris技术创新 121  
服务器工具 131.4.2 安全创新技术 151.5 Solaris 10中的新功能 161.6 其他信息资源 171.6.1 Sun文  
档/Sun站点 171.6.2 Web站点 181.6.3 USENET 181.6.4 邮件列表 181.7 总结 191.8 更多信息 19  
系统概念与硬件选择 202.1 主要概念 212.1.1 UNIX和内核 212.1.2 Shell 232.1.3 文件系统 252.1.4  
用户、多任务和分区制 252.1.5 客户/服务器网络 262.1.6 进程 262.1.7 名称服务 262.1.8 Java2企业版  
(J2EE) 272.1.9 SPARC硬件 292.1.10 Intel硬件平台 302.2 示例 332.2.1 系统组件 332.2.2 示例系  
统 342.3 程序 352.3.1 系统配置 352.3.2 基本网络术语 362.4 总结 37第3章 Solaris 10的安装 383  
安装计划 383.1.1 磁盘空间计划 403.1.2 设备名称 413.1.3 SPARC预安装 423.1.4 Intel预安装 433.1  
引导管理器 473.2 Web Start向导安装 483.2.1 配置 503.2.2 软件选择 543.2.3 网络安装 563.3 suni  
安装 563.4 JumpStart 573.4.1 引导服务器 583.4.2 安装服务器 583.4.3 引导客户端 593.4.4 sysidcfg  
总结 61第4章 初始化、OpenBoot PROM第4章 和运行级别 624.1 主要概念 624.1.1  
OpenBoot 624.1.2 /sbin/init 644.1.3 固件 664.1.4 控制脚本和目录 674.1.5 引导顺序 674.2 步  
骤 684.2.1 查看版本信息 684.2.2 更改默认引导设备 684.2.3 测试系统硬件 704.2.4 创建和删除硬件  
名 714.2.5 启动 714.2.6 关闭 754.3 示例 774.3.1 单用户模式 774.3.2 恢复系统 774.3.3 编写控  
制脚本 784.3.4 编写杀死进程脚本 794.3.5 控制脚本示例 814.3.6 关闭系统 824.4 命令参考 844.4.1  
STOP命令 854.4.2 Boot命令 854.4.3 使用eeprom 854.4.4 /sbin/init 864.4.5 /etc/inittab 874.5 总结  
第2部分 系统要素第5章 安装软件、在线升级和打补丁 925.1 主要概念 925.1.1 获得软件包的信  
息 935.1.2 在线升级 935.1.3 补丁 945.2 步骤 955.2.1 使用pkginfo命令5.2.1 查看软件包信息 955.  
使用CLI安装一个5.2.2 Solaris软件包 965.2.3 使用CLI卸载一个5.2.3 Solaris软件包 985.2.4 创建新的  
软件包 995.2.5 归档与压缩 1025.2.6 寻找补丁 1055.3 示例 107查看补丁安装情况 1085.4 参考命  
令 1095.4.1 软件包命令 1095.4.2 安装 1095.4.3 patchadd 1105.4.4 patchrm 1115.5 总结 112第6章  
处理与编辑 1136.1 主要概念 1136.1.1 可视化编辑器 1136.1.2 .exrc文件 1166.1.3 文本处理工具 11  
步骤 1226.2.1 sed和awk 1226.2.2 PERL编程 1266.3 命令参考 1316.3.1 sed 1316.3.2 awk 1316.4  
总结 132第7章 shells、脚本和计划 1337.1 主要概念 133shell 1337.2 步骤 1367.2.1 编写shell脚本 13  
计划任务 1417.3 示例 144设置环境变量 1447.4 命令参考 1457.4.1 Source (.) 1457.4.2  
basename 1467.4.3 cat 1467.4.4 cd 1467.4.5 chgrp 1477.4.6 date 1477.4.7 grep 1477.4.8 head  
less 1487.4.10 ls 1497.4.11 mkdir 1497.4.12 more 1497.4.13 pwd 1507.4.14 rmdir 1507.4.15 tail  
总结 151第8章 进程管理 1528.1 主要概念 152发送信号 1538.2 步骤 1548.2.1 显示进程列表 154  
使用top程序 1588.2.3 使用truss程序 1608.3 示例 1628.3.1 使用进程文件系统 1628.3.2 使用proc工  
具 1638.3.3 使用lsOf命令 1678.4 命令参考 1698.4.1 ps 1698.4.2 kill 1708.4.3 pgrep 1708.4.4 pkill  
killall 1718.5 总结 171第3部分 安全性第9章 系统安全性 1749.1 主要概念 1749.1.1 安全性需  
求 1749.1.2 安全性体系结构 1759.1.3 可靠的Solaris 1779.1.4 信任 1779.1.5 完整性和准确性 1789.1  
真实性和一致性 1799.1.7 识别和验证 1799.2 步骤 1819.2.1 机密性 1819.2.2 禁用IP端口 1869.2.3  
用户和组身份 1889.2.4 保护超级用户账户 1889.2.5 监视用户活动 1909.2.6 保护远程访问 1919.3 示  
例 1989.3.1 确保物理安全性 1999.3.2 安全性审核 2009.3.3 SAINT 2009.4 命令参考 2069.4.1  
aset 2069.4.2 TCP包装器 2079.5 总结 208第10章 文件系统访问控制 20910.1 主要概念 209符号  
文件权限 20910.2 步骤 21210.2.1 八进制数据文件权限代码 21210.2.2 设置默认权限 (umask) 21310.2  
setUID和setGID权限 21510.2.4 粘着位权限 21510.3 示例 216访问控制列表 21610.4 命令参  
考 217ls 21710.5 总结 218第11章 基于角色的访问控制 21911.1 主要概念 22011.1.1 sudo 22011.1  
RBAC 22111.2 操作 22511.2.1 sudo 22511.2.2 RBAC 22711.3 数据库参考 22811.3.1 user\_attr 2  
auth\_attr 22811.3.3 prof\_attr 22911.3.4 exec\_attr 22911.4 示例 22911.5 命令参考 23011.5.1  
smexec 23011.5.2 smmultiuser 23111.5.3 smuser 23211.5.4 smprofile 23411.5.5 smrole 23411.6 总结  
第12章 用户、组和Sun管理第12章 控制台 23612.1 主要概念 23612.1.1 用户 23712.1.2 用户

<<Solaris 10实用大全>>

组 23812.1.3 密码 23912.1.4 SMC简介 24112.2 步骤 24112.2.1 添加用户 24212.2.2 更改用户属性 24212.2.3 删除用户 24312.2.4 添加用户组 24412.2.5 管理用户组 24412.3 启动SMC 24512.4 示例 246使用SMC 24612.5 命令参考 25512.5.1 pwck 25512.5.2 grpck 25512.5.3 pwconv 25512.5.4 初始化 25612.6 总结 256第13章 Kerberos和可插式验证 25713.1 主要概念 25713.1.1 Kerberos 25713.1.2 PAM 25913.2 步骤 26013.2.1 Kerberos 26113.2.2 PAM 26313.3 示例 26513.3.1 非Kerberized服务 26513.3.2 柯氏化服务 26613.4 命令参考 26713.4.1 kadmin 26713.4.2 kdb5\_util 26813.5 总结 部分 设备管理第14章 设备和资源管理 27014.1 主要概念 27014.1.1 设备文件 27014.1.2 /dev和/devices目录 27114.1.3 存储设备 27214.1.4 CD-ROM和DVD-ROM 27514.2 步骤 276添加设备 27614.3 示例 283检查设备 28314.4 命令参考 289format 28914.5 结论 289第15章 安装磁盘和文件系统 29015.1 主要概念 29015.1.1 物理和逻辑设备名称 29115.1.2 创建文件系统 29115.2 示例 291监视磁盘使用情况 29215.3 命令参考 29515.3.1 /etc/path\_to\_inst文件 29515.3.2 dmesg 29615.3.3 mkfile 29815.3.4 mkfs 29815.3.5 newfs 29915.3.6 lofiadm 29915.3.7 swap 30015.3.8 sync 30115.3.9 tunefs 30115.4 总结 301第16章 文件系统和卷管理 30216.1 主要概念 30216.1.1 装载本地文件系统 30216.1.2 卸载本地文件系统 30316.1.3 在/etc/vfstab文件中16.1.3 创建记录 30316.1.4 使用fsck程序解决16.1.4 磁盘问题 30416.2 什么是RAID? 30616.3 步骤 30916.3.1 装载文件系统 30916.3.2 配置/etc/vfstab 31016.3.3 设置RAID 31116.4 示例 31316.4.1 使用umount 31316.4.2 fsck操作 31416.5 命令参考 317mount 31716.6 总结 318第17章 备份和恢复 31917.1 主要概念 31917.1.1 理解备份概念 31917.1.2 分析备份需求 32017.1.3 确定一个备份策略 32117.1.4 选择备份工具 32317.2 步骤 32717.2.1 选择一个备份介质 32717.2.2 备份和恢复 32917.2.3 拍快照 33417.3 示例 335使用ufsdump和ufsrestore命令 33517.4 命令参考 338ufsrestore 33817.5 总结 338第18章 打印管理 33918.1 主要概念 33918.2 步骤 34018.2.1 确认本机是否18.2.1 被系统支持 34018.2.2 设置打印机类 34118.3 示例 34118.3.1 配置打印服务 34118.3.2 添加本地打印机 34218.3.3 访问远程打印机 34318.3.4 使用格式和过滤器 34318.4 命令参考 34418.4.1 Solaris打印管理器 34418.4.2 lp 34618.4.3 cancel 34718.4.4 lpadmin 34818.4.5 lpstat 34918.5 总结 第19章 伪文件系统和虚拟内存 35019.1 主要概念 350伪文件系统 35019.2 步骤 35219.2.1 proc工具 35219.2.2 虚拟内存 35619.3 总结 358第20章 系统日志, 记账和调谐 35920.1 主要概念 35920.1.1 系统日志 35920.1.2 限制资源使用额度 36020.1.3 系统记账 36020.1.4 性能 36120.2 步骤 36120.2.1 看日志文件 36120.2.2 实现资源额度限制 36220.2.3 收集记账数据 36420.2.4 收集性能数据 36420.3 示例 36820.3.1 记录磁盘使用状态 36820.3.2 生成记账报告 37120.3.3 使用记账机制计费 37520.3.4 性能调谐 37620.4 命令参考 377syslog 37720.5 总结 378第5部分 网络第21章 网络基础 38021.1 主要概念 38021.1.1 网络拓扑 38121.1.2 OSI网络 38421.1.3 TCP/IP网络 38521.1.4 以太网 38521.1.5 IPv4 39021.1.6 传输层 39321.2 步骤 39521.2.1 主机名和接口 39521.2.2 因特网守护程序 39621.2.3 网络配置文件 39721.2.4 配置网络接口 39721.2.5 修改接口参数 39821.3 示例 39921.3.1 配置inetd 39921.3.2 配置服务 40021.3.3 应用层协议 40121.3.4 /etc/inetd.conf 40221.3.5 /etc/services 40321.3.6 检查一个主机是21.3.6 否在“运行” 40421.4 命令参考 40521.4.1 arp 40521.4.2 snoop 40521.4.3 nnd 40721.5 总结 409第22章 DHCP和NTP 41022.1 主要概念 41022.1.1 动态主机配置协议 41022.1.2 网络时间协议 41222.2 步骤 41522.2.1 DHCP操作 41522.2.2 配置一个NTP服务器 41622.2.3 NTP安全性 41922.3 示例 41922.3.1 配置一台Solaris22.3.1 DHCP服务器 41922.3.2 手动的DHCP22.3.2 服务器配置 42422.3.3 配置一个Solaris的22.3.3 DHCP客户端 42422.3.4 配置Windows的22.3.4 DHCP客户端 42422.3.5 配置NTP客户端 42522.4 总结 426第23章 路由和防火墙 42723.1 主要概念 42723.1.1 网络接口 42723.1.2 IP路由 43023.1.3 数据包传送概述 43123.1.4 IP过滤和防火墙 43323.1.5 内核路由表 43423.2 步骤 43523.2.1 配置一台路由器 43523.2.2 查看路由器配置 43623.2.3 静态路由 43623.2.4 路由协议 43723.2.5 查看路由表(netstat -r) 43723.2.6 操作路由表(route) 43823.2.7 动态路由 43923.2.8 配置IPFilter防火墙 43923.2.9 配置SunScreen防火墙 44123.3 示例 445查看路由器状态 44523.4 总结 448第24章 远程访问 44924.1 主要概念 44924.1.1 因特网接入 45024.1.2 telnet 45024.1.3 端口监视器 45124.1.4 服务访问工具 45124.1.5 端到端协议 45224.2 步骤 45324.2.1 使用telnet 45324.2.2 远程登录 45424.2.3 测试服务连接性 45524.2.4 使

## &lt;&lt;Solaris 10实用大全&gt;&gt;

程访问工具 45624.2.5 设置端口侦听器 45724.2.6 添加一个串行端口 45824.2.7 添加调制解调器 45824.2.8 设置PPP 45924.3 示例 45924.3.1 使用ttymon 45924.3.2 连接到一个ISP 46024.4 命令考 46024.4.1 pmadm 46024.4.2 sacadm 46124.4.3 tip 46124.5 总结 462第25章 网络层 (IPv6) 46  
 IPv6启动背景 46325.2 寻址 46425.3 IPv6路由 46625.4 包头 46725.5 服务质量 46825.6 安全性 46825.7 总结 469第6部分 服务、目录和1应用程序第26章 网络文件系统和缓存文件系统 47226.1 主要概念 47326.1.1 NFS体系结构 47326.1.2 远程过程调用 47426.1.3 automounter 47426.2 步骤 47526.2.1 配置NFS服务器 47526.2.2 共享文件系统 47626.2.3 安装NFS客户端 47726.2.4 配置CacheFS文件系统 47826.2.5 启动automounter 48026.2.6 automount和NIS+ 48326.2.7 启动和停止自动装载器 48326.3 示例 48426.3.1 检查portmapper的状态 48426.3.2 装载远程文件系统 48526.3.3 加强安全性 48626.3.4 性能 48726.4 命令参考 48826.4.1 share 48826.4.2 mount 48826.5 总结 489第27章  
 sendmail 49027.1 主要概念 49127.1.1 理解电子邮件协议 49127.1.2 邮件头 49527.1.3 sendmail 49627.1.4 m4配置 49627.2 步骤 49927.2.1 配置sendmail27.2.1 (sendmail.cf) 49927.2.2 行sendmail 50227.2.3 查找问题 50227.3 示例 50427.3.1 SMTP业务的示例 50427.3.2 邮件头 50527.3 使用多目的因特网27.3.3 邮件扩展 50627.3.4 使用邮件客户端 50727.4 命令参考 511alias 51127.5 总结 512第28章 域名服务 51328.1 主要概念 513DNS概述 51328.2 示例 516DNS客户端工具 51628.3 步骤 521配置域名服务器 52228.4 总结 525第29章 网络信息服务 (NIS/NIS+) 52629.1 主要概念 52729.1.1 管理资源 52729.1.2 NIS映射表 52929.1.3 NIS+表 53129.2 步骤 53329.2.1 设置一个相域 53429.2.2 发布表 53429.2.3 设置客户端 53529.2.4 设置服务器 53529.3 示例 53629.4 命令参考 53929.4.1 nisdefaults 53929.4.2 nischmod 54029.4.3 nisl 54129.4.4 niscat 54229.5 总结 543第30章 量目录访问协议 (LDAP) 54430.1 主要概念 54530.2 步骤 54730.2.1 配置iDS 54730.2.2 支持LDAP客户端 54830.2.3 创建LDAP记录 55030.2.4 启动一个客户端 55130.2.5 使用LDAP-NIS+接口 55230.3 示例 55430.4 命令参考 56430.4.1 ldapsearch 56530.4.2 ldapmodify 56530.5 总结 566第31章 Samba 主要概念 56731.1.1 Samba服务器 56831.1.2 NetBIOS名称服务 57031.1.3 Samba客户端 57131.2 步骤 57331.2.1 配置Samba守护进程 57331.2.2 Samba守护进程状态 57531.2.3 问题定位和解决 57631.3 示例 57731.3.1 Samba图形界面 57731.3.2 NT验证 57831.4 总结 578第32章 应用程序开发和调试 579  
 编程语言 57932.2 C编程 58132.2.1 使用gcc 58232.2.2 系统调用、库和包含文件 58432.2.3 高级输入/输出 58732.2.4 低级输入/输出 59432.3 性能优化和调试 59832.4 总结 604第33章 Web应用程序和服务 60533.1 Apache Web服务器 60533.1.1 全局环境配置 60633.1.2 主要服务器配置 60733.1.3 虚拟机配置 60933.1.4 启动Apache 61033.2 Sun Java System应用服务器 61133.2.1 体系结构 61333.2.2 服务配置 61433.3 总结 632

## 媒体关注与评论

导读 编写本书的目的是提供Solaris 10的方便的参考，Solaris 10是Sun计算机公司开发的企业网络操作系统的最新版本。

Solaris 10是面向所有用户的免费操作系统，与其竞争的还有“免费”的UNIX风格的操作系统，比如Linux，以及按照计算机付费的系统，比如微软的Windows。

本书中各章结构比较相似，首先介绍组成Solaris 10的技术概况，然后介绍这一技术的安装和配置使用的常规操作，以及一些具体例子和命令参考。

由于Solaris命令众多，本书不可能提供每一个命令的详细信息——读者如果感兴趣，其原因是便于你使用的某些命令可得到清楚解释。

而其他系统文档的手册设计简捷，往往不会对命令的使用环境多加陈述，故书中介绍的具体例子弥补了这一点。

这本实用大全分为六个部分，涵盖了与Solaris 10系统管理相关的所有技术方面。书中各节大致按照复杂性和时间进行排序——例如，在介绍如何将企业应用程序部署到网络环境中之前先要介绍对安全性计划的实现和逻辑卷的创建，而在这之前又需要首先介绍系统和应用软件的安装。

### 第1部分，“安装”。

这部分介绍系统安装，以及根据不同工作负荷的要求选择硬件。

第1章介绍面向SPARC和Intel硬件平台的免费操作系统Solaris 10在诸多UNIX和类似UNIX操作系统中所处的地位。

例如，使用Solaris相比使用Linux的优势之处就在于能够访问超过100个CPU的硬件系统。

第2章介绍如何选择硬件。

第3章提供了几个主要系统的安装方法——Web Start Wizard、JumpStart和suninstall——以及安装前的计划问题。

第4章介绍系统的启动，以及基于SPARC系统的PROM启动监视器，它比PC机上相应的BIOS系统复杂得多。

### 第2部分，“系统要素”。

这部分介绍最终用户软件包和第三方软件包，以及编写脚本和管理进程的方法。

第5章介绍如何使用软件包工具安装新的软件，以及如何使用动态升级和补丁机制升级软件。

由于编辑文本文件是系统管理员的基本技能，故第6章的内容是如何使用vi文本编辑器，以及如何使用各种文本处理程序，比如cat、head、tail、sed和awk。

系统管理员用于和Solaris进行交互的很多程序系统是命令行shell，而不是GUI，因此第7章的内容是如何使用shell，以及如何编写脚本来完成重复性工作。

第8章讨论了如何通过管理进程和线程实现多任务机制。

### 第3部分，“安全性”。

这部分介绍系统安全性配置，包括授权和验证。

第9章介绍Solaris技术中的基本安全性概念，比如完整性和真实性。

第10章解释Solaris中的两种主要授权类型——基于用户和基于组的访问控制——大多数用户已经较为熟悉这部分内容。

第11章介绍新的，相对更为复杂的基于角色的访问控制。

第12章讨论对用户和组的管理，包括使用新引入的Sun管理控制台，这个图形界面比命令行用起来方便许多！

第13章介绍分布式验证机制，这一机制通过MIT Kerberos系统和可插式验证模块（PAM）的配置实现，通过PAM机制，所有的应用程序都可以使用不同的验证系统。

### 第4部分，“设备管理”。

这部分深入介绍如何安装、配置硬件设备和调谐硬件设备的性能。

第14章介绍常规的设备配置步骤，而第15章介绍文件系统安装。

## &lt;&lt;Solaris 10实用大全&gt;&gt;

第16章讨论逻辑卷管理以及相关的RAID级别，第17章介绍文件系统的备份和恢复，包括备份技术中的快照技术。

第18章讨论打印设备和打印命令，包括打印类别、服务和队列管理。

第19章介绍一些特殊的文件系统，比如进程文件系统（PROCFS）和虚拟内存配置；这一部分的最后一章（第20章）介绍系统日志和资源使用情况审计的配置使用，还介绍一些内核调谐的提示。

第5部分，“网络”。

这部分介绍IPv4和IPv6协议栈的基本和高级配置，包括IPSec和路由器的防火墙配置。

第21章介绍核心网络概念，包括OSI七层结构、TCP/IP协议栈，还有以太网，第22章讨论如何使用DHCP协议实现IP地址的动态分配，以及如何通过NTP协议实现网络时间一致性的管理。

第23章介绍如何使用防火墙阻止网络入侵活动，还讨论一些路由器的配置。

第24章介绍如何使用调制解调器连接因特网。

这一部分的最后一章（第25章）介绍高级网络安全技术，比如IPSec和因特网密钥交换技术。

第6部分，“服务、目录和应用程序”。

这部分介绍名称和目录服务分布式系统的支持，以及企业系统和J2EE应用程序的开发和部署。

第26章介绍网络文件系统（NFS），它是专门为Solaris开发的分布式文件共享技术。

第28章、第29章和第30章分别介绍三种不同的名称服务——域名服务（DNS），将因特网上的IP地址映射为方便人类识别的名称；网络信息服务（NIS/NIS+），一种Solaris的创新技术；工业标准轻量目录访问协议（LDAP），很快可能会代替NIS/NIS+目录服务。

第31章介绍Samba，它是一种异构文件共享环境，通过它Solaris系统可以与微软Windows环境联合工作。

Samba提供了与NFS类似的文件共享功能，以及域控制功能。

第32章介绍在Solaris环境中进行应用程序开发的一些问题，主要介绍如何通过C语言编程访问系统调用。

第33章介绍Sun Java System应用服务器，它能够在不需要第三方系统的Solaris环境下提供J2EE服务（企业JavaBean部署、JDBC数据库连接，等等）。

Solaris 10引入了对许多已有技术的增强和更新，本书中相应的内容也已经更新。

新的技术，比如Sun管理控制台和可插式验证机制，也都在文中有相应描述。

根据Sarbanes-Oxley渗透到CIO办公室的要求，确保合适的数据库访问控制是极为重要的——Solaris 10内置的基于用户、组和角色的访问控制机制为实现这一目的提供了一组工具。

本书中格外强调了安全性，这是因为系统管理员应当随时注意授权和访问控制策略是否足以避免外来的入侵。

Solaris在对J2EE Web应用程序和XML Web服务的集成支持的介绍中自始至终都有授权检查。

在这个系统版本中，我展开了安全性的讨论，并介绍了一些将J2EE集成到Solaris 10环境的内容。

我希望读者能够从本书中受益。

如果您有任何问题、评论或者错误纠正，请通过电子邮件通知我，我的邮件地址：paul@cassowary.net

<<Solaris 10实用大全>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>